

Loreto: científicos van en busca del origen de la biodiversidad amazónica

La expedición científica llegará hasta el pueblo de Pebas, un lugar poco explorado



1540 | Lima, ago. 16

En busca del origen de la biodiversidad amazónica en la región Loreto, una nueva expedición científica multidisciplinaria, liderada por el paleontólogo peruano Rodolfo Salas-Gismondi, empezará este jueves 20 de agosto la exploración de fosiles de nuevas especies para la ciencia y llegará hasta el pueblo de Pebas, un lugar donde se encuentran restos de los enigmáticos cocodrilos terrestres.

Se trata de un tercer viaje como parte del proyecto de investigación "El registro fósil de Loreto: Archivos sobre el origen de la biodiversidad amazónica", financiado por el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (ProCencia), entidad ejecutora del Consejo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica (Concytec).

Lee también: Loreto: expedición de científicos busca a parientes de "Pebanista yasuruna" en el río Napo

"Esta vez, por el fenómeno El Niño, el río Amazonas y sus tributarios tendrán un nivel bastante bajo de agua y esperamos tener la suerte de acceder a afloramientos de roca más antiguos, que nunca hemos visto y que podrían tener fosiles sumamente interesantes. Este viaje nos entusiasma muchísimo", afirmó.



El científico de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH) y jefe del Departamento de Paleontología de Vertebrados del Museo de Historia Natural (MHN) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) destacó que este proyecto "ya tiene muchos logros científicos que se van conociendo poco a poco".

Una posible anaconda

Durante el viaje de febrero pasado, recordó, "si río Napo estuvo un poco alto para nuestro gusto. Sin embargo, encontramos cosas interesantes, entre ellas, restos craneales de una posible anaconda y eso es algo rarísimo".

"Totalmente no sabemos qué tipo de anaconda es, si es una forma fósil o una forma viviente, pero vistos restos craneales de anacondas con los dientes finamente preservados. Fue lo más interesante que se encontró en ese viaje. También colectamos fosiles de roedores, cecarillas, perezosos y algo de delfines", reveló.

"Este tercer viaje, probablemente la última gran expedición, ha coincidido con un año en que se espera que las sequías en la Amazonia sean sumamente fuertes; entonces, es probable que tengamos acceso a afloramientos de roca que están muy altos", dijo a la **agencia Andina**.

No obstante, señaló que no se descarta hacer un viaje corto, en octubre o en noviembre, a la Amazonia, cuando podría haber una sequía más marcada, la cual será negativa para los ecosistemas actuales, pero para los investigadores representará "una oportunidad única de ver fosiles o lugares y rios que están muy altos".

"Hemos previsto hacer un viaje de apoyo que pueda tener un éxito rotundo si es que se presentan sequías, como ha sucedido en Europa. Hemos visto en las noticias que algunos rios en Italia, por ejemplo, se han secado por la ola de calor y algunos especímenes fosiles de mamuts y otros arqueológicos, que nunca antes se habían visto porque estaban cubiertos por agua", comentó.

Tres lugares

La expedición científica ya se encuentra en la región Loreto hasta el 31 de agosto, y el trabajo incluirá tres localidades. Iquitos, Orán y el pueblo de Pebas, este último puerto será "nuestro centro de operaciones y donde vamos a enfocar todos nuestros esfuerzos" al ser "un lugar poco explorado".

"Los dos primeros días (desde este jueves 20 de agosto) vamos a trabajar en el Barro Colorado, a unos 20 minutos de Iquitos. Luego iremos a Orán, pasando la boca del río Napo, en el mismo río Amazonas, que es un lugar donde aparecen casi exclusivamente fosiles de delfines. Y luego culminaremos en Pebas", detalló.



El equipo trabajará en los afloramientos que están cerca del pueblo de Pebas, donde se espera encuentre "cosas increíbles". "La última vez encontramos huesos de cecarillas terrestres y eso es lo que más nos motiva, que tengamos la oportunidad de ver cosas diferentes a las que hemos visto en otras localidades de la Formación Pebas", informó.

"En 2021, cuando fuimos hasta Pebas, el río estaba alto. En esta oportunidad, vamos con la expectativa de que el nivel del río estará muy bajo y así que tendremos un éxito tremendo. Ya habíamos encontrado cosas superinteresantes y diferentes a las halladas en otros lugares", remarcó.

El equipo de trabajo

La expedición liderada por Salas-Gismondi contará con la participación del paleontólogo estadounidense John Flynn, especialista en mamíferos del American Museum of Natural History; la bióloga y paleontóloga Ana Belarín, del Instituto y Museo de Historia Natural Senckenberg (Alemania); el Instituto de Investigación de la Amazonia Peruana (IIAP) sede de Iquitos).

Además, los técnicos en preparación de fosiles Elizabeth Sáiz, de la UPCH y Walter Aguirre, del Museo de Historia Natural; los estudiantes peruanos Alessandra Chichón y Gianfranco Escobar, quienes desarrollan proyectos relacionados con faunas en la Amazonia.

"Gianfranco es hijo de la maestra de Sistemática y Evolución, por San Marcos, y está trabajando con fosiles de la Formación Pebas que hemos colectado en los últimos años y de un animal, probablemente, emparentado con Pebanista, algo totalmente nuevo", añadió a la **agencia Andina**.

El fósil de **Pebanista yasuruna**, el delfín de río más grande de la historia que habitó hace 16 millones de años en el Perú, se descubrió en el río Napo, en rocas de la Formación Pebas.

Además, Anthony Gismondi, un gran buscador de fosiles y propietario del lodge Otuzingo Expeditions en Orán, el documentalista Daniel Winkler que registra todo el trabajo de campo y el motorista Michel Vides.

Salas-Gismondi indicó que como parte del proyecto de investigación se están "procesando todos los datos colectados en las expediciones anteriores, tenemos proyectados dos artículos por lo menos sobre los fosiles descubiertos, uno sobre calmaros y otro sobre delfines".